## Index of Claims

## Application/Control No.

**HUEDUNG Cao MANCUSO** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHMIDT ET AL.

Art Unit 2821

10/577,378 Examiner

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

		_	-				•		_	_							•							_						-	
Cla	aim	Date									С	laim		Date								Cli	Date								
Final	Original	1/20/10									Final	Original										Final	Original								
	1	-					Т		Г			51	T	Т	П			$\neg$	$\top$	Ť	1	$\vdash$	101		T	1	$\top$	$\top$	$\top$		
	2						П		П	П		52	Т	Г				$\neg$	T	T	7		102		$\neg$	T	Т	$\top$	Т	Т	
	3	Г			П	Г	Г		П			53	Г			П	П	Т	Т	Т	٦.		103		Т	Т	Т	Т	Т	Т	
	4	П		П	П	Г	Г	П	П			54	Г	П		П	П	Т	Т	Т	٦.		104		$\neg$	Т	Т	Т	Т	Т	
	5	П		П	П	Г	Г		П			55	Т			П	П	╛	Т	Т	٦.		105		$\neg$	Т	Т	Т		Т	
	6	П	П		П	П	П		П			56	Т			П	П	╛	Т	Т	7		106		$\neg$	Т	Т	Т		Т	
	7											57							I	Ι			107				T				
	8											58						$\Box$		Ι			108			Т	Т	Т			
	9											59	Г					$\Box$		Τ			109			Т	Т	Т			
	10											60								Ι			110				$\Box$				
	11									Ш		61											111								
	12						┖	┖	$\Box$	Ш		62	$\perp$	┖	╚			$\Box$	_[	1	_		112			_[	1	1	1		┖
	13	┖		Ľ	╚	_	┖	L	$\Box$	Ц		63	1	┖	╚		_[	_[	_[	1	_	$\Box$	113		_[	_[	_[		1	1	L
	14						┖		Ш	Ц		64		┖				$\perp$	$\perp$	1		$\perp$	114			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	15						$\perp$		$\perp$	Ц		65		┖				$\perp$	$\perp$	1		$\perp$	115			_	1	$\perp$	$\perp$		
	16											66						$\perp$	$\perp$	1	_		116		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	17											67						$\perp$	$\perp$	Ι			117		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	18											68						$\Box$	$\perp$	I			118		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	19											69						$\perp$	$\perp$	1			119		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	20											70						$\perp$	$\perp$	Ι			120		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	21	-										71		$\Box$				$\Box$	$\perp$	Ι			121		$\perp$	_	$\perp$	$\perp$		Е	
1	22	=										72	L					$\perp$		Т	_		122		$\perp$		$\perp$	$\perp$		$\perp$	
2	23											73								Ш			123								
3	24						Ш		Ш	ш		74	┖		$\perp$			_	$\perp$	Т	┙		124			_	_	_		$\perp$	
4	25											75	L					$\perp$		Т			125				_	$\perp$		$\perp$	
5	26									Ш		76								$\perp$	┚		126								
6	27						_			Ш		77	┖					_	$\perp$	$\perp$	4		127			_	_	$\perp$			
7	28						_			Ш		78	┖					_	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	128		$\perp$	_	_	_	$\perp$		
8	29				_	_	┖		Ш	Ш		79	┖		Ш			_	_	1	_	$\perp$	129		$\perp$	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
9	30						_			Щ		80						$\perp$	_	1	4		130			_	$\perp$	_			
10	31						┖			Ц		81						_	_	4	4	$\vdash$	131		_	_	$\perp$	_	_	$\perp$	
11	32	_			_	_	╙	_	Ш	Щ		82	┺	1	Ш	Ш	_	_	_	4	4	$\vdash$	132		_	_	4	4	_	$\perp$	
12	33	<b>—</b>	ш	_	⊢	╙	⊢	⊢	⊢	Щ	-	83	1	╄	$\vdash$		_	4	4	4	4	⊢	133		4	4	4	4	+	$\perp$	┡
13	34	⊢	ш	_	⊢	-	⊢	-	$\vdash$	Щ	-	84	1	⊢	Ш	Ш	4	4	+	4	4	$\vdash$	134	ш	_	+	+	+	+	+	-
14	35	<u> </u>	ш	_	-	-	⊢	-	ш	Щ	-	85	1	⊢	Ш	Ш	4	_	+	4	4	<u>_</u>	135	$\Box$	_	+	+	4	+	+	-
15	36	<u> </u>	Н	_	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	Щ	-	86	1	⊢	Ш	Ш	4	4	+	4	4	<u></u>	136	ш	4	+	+	4	4	+	_
16	37	_		_	1	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Щ	-	87	1	$\vdash$	Ш		_	_	+	+	4	_	137	$\Box$	_	+	4	+	+	$\perp$	-
17	38	_							$\vdash$			88	L	$\vdash$	$\vdash$		_	-	1	+	-		138		-	-	-	4	+	-	1
18	39	_	Ш	L	╙	┺	_	┖	ш	Ш	-	89	┺	┺	Ш	_	_	_	_	4	_	_	139		_	4	4	4	4	+	╙
19	40	⊢	Ш	L	⊢	⊢	⊢	1	⊢	$\vdash$	-	90	1	╀	$\perp$	Ш	4	4	$\perp$	4		_	140	ш	4	4	4	4	+	$\perp$	⊢
20	41	_	Ш	_	<b>L</b>	⊢	⊢	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	-	91	1	┺	$\vdash$		-	$\dashv$	4	4	-	_	141		4	+	$\perp$	+	+	$\perp$	⊢
21	42	Ξ		L	<b>L</b>	⊢	⊢	⊢	Ь	$\vdash$	-	92	⊢	┺	Н	Щ	_	$\dashv$	_	4	-1	_	142	ш	4	_	4	4	+	$\perp$	⊢
_	43	⊢	Ш	_	⊢	⊢	⊢	<b>⊢</b>	ш	Ш	-	93	⊢	⊢	Ш	_	_	4	_	4	-1	_	143	Ш	4	4	4	+	+	+	⊢
_	44	⊢	Ш	_	⊢	╙	⊢	╙	ш	Ы	-	94	$\perp$	╙	Ш	_	_	4	_	4	_	_	144	Ш	4	4	4	4	+	+	⊢
	45	╙	Ш	_	_	╙	⊢	╙	$\vdash$	Ш	-	95	1	╙	Ш	_	_	4	4	4	-1	_	145		4	4	4	4	+	+	╙
	46	$\vdash$	Ш	_	_	1	╙	1	$\vdash$	Ш	-	96	1	┺	$\perp$		_	4	4	4	-	_	146		4	4	4	+	$\perp$	$\perp$	╙
	47	_	Ш	_	_	╙	_	1	_	$\Box$	_	97	1	┺	$\perp$		_	4	4	4	4	_	147		4	4	4	4	+	1	╙
	40	Щ	Ш	_	<b>L</b>	╙	╙	1	$\vdash$	Ц	-	90	1	┺	Н	Щ	_	4	4	4	4	$\vdash$	140		4	4	4	+	$\perp$	$\perp$	╙
	49	ш	ш	L	-	-	-	-	ш	Ш	-	99	⊬	-	ш	_	_	4	+	+	4	$\vdash$	149		$\rightarrow$	+	+	+	+	$\perp$	-
	50											100			ıl	- 1	- 1	- 1		1		1	150		- 1		- 1		- 1	1	ı